

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU**SAVONA D20****SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa : **SAVONA D20**

Numer preparatu : 12011

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie: Środek do zmywania naczyń.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**PRODUCENT**

Premiere Products, Oakley Gardens,
 Bouncers Lane, Cheltenham, GLOS GL52 5JD
 Tel: +441242 537177; 1242 537103
 laboratory@premiereproducts.co.uk

IMPORTER

E-OPTI.NET Jan Szczepanowski.
 ul. Żeglińskiego 35, 05-500 Piaseczno ;
 Tel: 501 042 158, 504 026 768;(22)754 69 69 |
 fax: (22) 754 69 72
 piotrek@e-opti.net

1.4 Numer telefonu alarmowego

+44 1242 537 177 pon-piątek 9.00-17.00

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja (1999/45/EEC): Xi; R36

Zagrożenie dla człowieka: Patrz sekcję 11 dot. zagrożenia dla zdrowia

Zagrożenie dla środowiska : Nie jest niebezpieczny dla środowiska.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie:



Produkt drażniący

Zwroty ostrzegawcze:

R36 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty bezpieczeństwa:

S 25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

P14 Zawiera środek zapachowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Nie zawiera PBT ani vPvB

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny**

Nazwa	Numer WE:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja	
				67/548/EWG	WE 1272/2008
Oksyetylenowane alkohole tłuszczowe C12-C14		68439-50-9	< 1	Xi; R41 N; R50	Nie sklasyfikowane
Sól sodowa alkilowo-arylowa			10-30%	Xi; R36/38	Nie sklasyfikowane
oksyetylowany siarczan alkilosodowy	500-223-8	68585-34-2	1-5%	Xi; R48, R41.	Nie sklasyfikowane
Środek zapachowy			< 1	Xi; R36/38 Xn; R65 N; R51/53 R 43	Nie sklasyfikowane

SAVONA D20

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R i H podano w sekcji 16

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

<i>Układ oddechowy:</i>	Wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. W przypadku podrażnienia gardła lub kaszlu skontaktować się z lekarzem.
<i>Przewód pokarmowy:</i>	Dokładnie wypłukać usta. Natychmiast skłonić poszkodowanego do wypicia dużej ilości wody lub mleka w celu rozcieńczenia spożytej substancji chemicznej. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się z żołądka do płuc. Zapewnić opiekę lekarską.
<i>Kontakt ze skórą:</i>	Zdjąć przemoczoną odzież i zmyć zanieczyszczoną skórę wodą.
<i>Kontakt z oczami:</i>	Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli utrzymują się jakiegokolwiek dolegliwości.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<i>Układ oddechowy:</i>	Nie zanotowano szczególnych objawów
<i>Przewód pokarmowy:</i>	może powodować bóle żołądka i wymioty
<i>Kontakt ze skórą:</i>	Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
<i>Kontakt z oczami:</i>	może powodować tymczasowe podrażnienie oczu

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

: Leczyć objawowo.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

<i>Stosowane środki gaśnicze:</i>	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO ₂ , proszkową lub mgłą wodną.
<i>Niewłaściwe środki gaśnicze:</i>	Nie znane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<i>Niebezpieczne produkty spalania :</i>	nie zauważono w normalnych warunkach;
<i>Niezwykłe zagrożenia wybuchowe:</i>	brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

<i>Sprzęt ochronny :</i>	W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować respirator z własnym dopływem powietrza.
<i>Środki ochrony indywidualnej:</i>	W warunkach pożarowych stosować odzież ochronną na całą sylwetkę.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. Postępować zgodnie z p. 13. O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych, jezior, morza NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ i właściwe władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do oznaczonych pojemników a następnie spłukać teren wodą. Patrz p. 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dot. sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

SAVONA D20

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obchodzenie się z substancją: Nie odnotowano specjalnych środków ostrożności. Stosować się do zaleceń producenta.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dot. wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymaganie względem przechowywania: Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

Klasa składowania: Magazyn substancji chemicznych.

7.3 Szczegółowe zastosowania końcowe

Należy stosować się do zaleceń na etykiecie. Przeznaczenie jest wyszczególnione w Sekcji 1.2

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne: Brak wartości granicznych narażenia dla składników.

8.2 Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne:



Ochrona dróg oddechowych: Nie ma szczególnych zaleceń

Ochrona rąk: Używać rękawic ochronnych.

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne w przypadku ryzyka rozprysków.

Inne środki ochronne: Nie wymagane ale ubranie robocze zabezpieczy przed plamami.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

POSTAĆ FIZYCZNA	lepki płyn
KOLOR	zielony
ZAPACH	cytrynowy
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozpuszcza się w wodzie.
GĘSTOŚĆ	1.020 – 1,040 kg/l w temp.20°C
WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY	8,0 – 10,0
LEPKOŚĆ	300 - 600 cP w temp. 20°C

9.2 Inne informacje

Nieznane

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności

10.2 Stabilność:

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie narażać na działanie wysokich temperatur

SAVONA D20

10.5 Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać:

Nie odnotowano niezgodnych / niekompatybilnych związków.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

W normalnych warunkach brak.

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Nie określone

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie określone

Poważne uszkodzenie oczu/ dz. drażniące na oczy: Nie określone

Uczulenie na drogi oddechowe i skórę: Nie określone

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie określone

Rakotwórczość: Nie określone

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie określone

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: Nie określone

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane: Nie określone

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Układ oddechowy: nie zanotowano

Przewód pokarmowy: może powodować ból żołądka lub wymioty

Kontakt ze skórą: długotrwały i powtarzający się kontakt może powodować zaczerwienienie oraz podrażnienie

Kontakt z oczami: może powodować tymczasowe podrażnienie oczu

Inne toksyczne skutki: Nieznane

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: Nie jest uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1 Toksyczność

Ostra toksyczność dla ryb: Nie jest uważany za niebezpieczny dla ryb.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: Preparat ulega biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt rozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB

Preparat nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie znane

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna:

Odpady należy traktować jako odpady kontrolowane. Gospodarka odpadami wg zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

SAVONA D20

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

<i>Produkt:</i>	Znaczne ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego tylko utylizować w odpowiedniej oczyszczalni. Małe pozostałości mogą zostać usunięte przy użyciu dużej ilości wody. Niewielkie ilości można spłukać wodą do kanału ściekowego.
<i>Opakowanie:</i>	Puste opakowanie po umyciu może być powtórnie użyte lub wykorzystane do przeróbki

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<i>Informacje ogólne:</i>	Produkt nie podlega międzynarodowym regulacjom transportu środków niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID)
---------------------------	---

14.1 Numer UN (ONZ)

Informacje nie wymagane

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Informacje nie wymagane

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Informacje nie wymagane

14.4 Grupa pakowania

Informacje nie wymagane

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zagraża

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dot. bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

<i>Obowiązujące przepisy:</i>	<p>Dyrektywa w sprawie karty charakterystyki, dyrektywa 91/155/EEC w postaci dyrektywy 2001/58/EC (z 27 lipca 2001)</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 133 z 31 maja 2010r.) zwane dalej rozporządzeniem 453/2010;</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353/1 z 31 grudnia 2008r.) zwane dalej rozporządzeniem CLP;</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, zwane dalej rozporządzeniem REACH.</p> <p>Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).</p> <p>Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001, nr. 11, poz. 84, wraz z późniejszymi zmianami).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2003, nr 173, poz. 1679, wraz z późniejszymi zmianami).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U.2005, nr 201, poz. 1674).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych</p>
-------------------------------	--

SAVONA D20

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami: (Dz.U. 2003 nr 7 poz. 78), (Dz.U. 2004 nr 11 poz. 97), (Dz.U. 2004 nr 96 poz. 959), (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458), (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami: (Dz.U. 2004 nr 96 poz. 959), (Dz.U. 2004 nr 97 poz. 962), (Dz.U. 2004 nr 173 poz. 1808), (Dz.U. 2005 nr 90 poz. 757), (Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184), (Dz.U.

2006 nr 249 poz. 1834); (Dz.U. 2007 nr 176 poz. 1238), (Dz.U. 2007 nr 192 poz. 1381), (Dz.U. 2011 nr 106 poz. 622)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

<i>Wydział sporządzający kartę:</i>	Chemical Laboratory (Laboratorium Chemiczne)
<i>Osoba do kontaktów:</i>	Mr. A. Butterfield
<i>Data:</i>	29.04.2013
<i>Aktualizacja:</i>	13.01.2014
<i>Weryfikacja:</i>	7
<i>Nr karty charakterystyki (SDS)</i>	5
<i>Zwroty ostrzegawcze w pełnym brzmieniu :</i>	<p>R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.</p> <p>R36 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>R38 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.</p> <p>R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</p> <p>R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.</p> <p>R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.</p>
<i>Pełny tekst odnośnych zwrotów H:</i>	H319 Działa drażniąco na oczy.
<i>Komentarz:</i>	<p>Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie natomiast warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, nie udzielamy żadnej gwarancji ani rękojmi co do kompletności lub niezmiennej prawidłowości tych informacji.</p> <p>Szczegółowe informacje o zastosowaniu środka znajdują się w ulotce informacyjnej. Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz.U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Zweryfikowano zgodnie z CHIP 2002. Nowy system Kart Charakterystyki.</p>